aims



Application/Control No.

10/699,256

Examiner

Reexamination

Applicant(s)/Patent under

CHO ET AL.

Art Unit

Toniae M. Thomas

2822

0

√ Rejected
= Allowed

- (Through numeral)
Cancelled

Restricted

N Non-Elected

I Interference

A Appeal

Objected

The state of the												L				_
E D 100		,								· · · · · r						_
(1) + 51 101 2 52 102 3 54 103 5 55 105 6 56 106 6 55 105 5 55 105 5 56 106 6 7 107 8 58 108 9 59 109 10 60 110 10 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 111 17 67 1117 18 68 118 (19 69 119 (20 70 120 (21 72 122 (22 73 74 27	Claim	<u> </u>	Date		Clai	m		Date			Cla	im			Date	<u>;</u>
(1) + 51 101 2 52 102 3 54 103 5 55 105 6 56 106 6 55 105 5 55 105 5 56 106 6 7 107 8 58 108 9 59 109 10 60 110 10 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 111 17 67 1117 18 68 118 (19 69 119 (20 70 120 (21 72 122 (22 73 74 27	_ -	ااما			_	<u> </u>	1 1				_	<u> </u>				
(1) + 51 101 2 52 102 3 54 103 5 55 105 6 56 106 6 55 105 5 55 105 5 56 106 6 7 107 8 58 108 9 59 109 10 60 110 10 61 111 12 62 1112 13 63 113 14 64 114 15 65 115 16 66 111 17 67 1117 18 68 118 (19 69 119 (20 70 120 (21 72 122 (22 73 74 27	ina gin	l Š			ia a	튭					<u>=</u>	Ϊġ			1	l
(1) + 51 101 2 52 102 3 53 103 4 55 105 5 55 105 5 55 105 5 56 106 7 8 108 9 59 109 10 60 110 11 62 111 12 62 112 13 63 113 14 64 114 15 66 115 16 66 116 17 67 117 18 68 118 (19) 68 118 (19) 70 122 20 70 122 23 74 124 25 76 125 26 77 127 <td< td=""><td> <u> </u> </td><td>8</td><td></td><td></td><td>L </td><td>ō </td><td></td><td></td><td></td><td></td><td><u>" </u></td><td>ŏΙ</td><td></td><td>1 </td><td> </td><td></td></td<>	<u> </u>	8			L	ō					<u>" </u>	ŏΙ		1		
S2			 	+++	-	51	┼┼		+	-		101	-	\vdash	+	\vdash
103		╫┼┼	 				 	-	\dashv		-		+	\vdash	+-1	Γ
4 5 104 55 105 106 106 107 107 107 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 108 109		 	 						\dashv				\dashv	\vdash	++	Γ
5		 									\neg		\top		\top	Γ
Solution		 					i					105	\top			Γ
Solution						56										L
10	7													$\sqcup \bot$	Ш	L
10													—	\sqcup	\dashv	L
Columbia		\Box	\Box				 	 					—	₩	\dashv	L
12 62 112 113 13 14 63 114 114 15 65 115 116 16 67 117 116 116 17 68 118 118 118 118 (13) 69 119 120 121 121 122 122 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 125 125 126 127 127 127 128 128 129 130 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 135 136 137 137 136 137 137 138 139 140 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 141 142 142 142 142		 - - - - - - - - 					\vdash		+	}			—	₩	+	H
13		+++								:::}			-	┼-	+	-
14 64 114 115 115 115 115 115 115 116 115 116 117 118 117 118 117 118 119 118 119 119 118 119 119 119 120 120 121 121 121 122 123 123 123 123 123 123 124 124 124 125 125 125 125 126 127 127 127 127 128 128 128 128 128 128 128 130 131 131 131 131 131 131 131 131 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 133 134 134 134 134 134 135 135 136 135 136 137 137 137 137 137 137 137 137 137 137 139 139			 	\square	-		 		\dashv				-	\vdash	+	H
15		+++-	 		\vdash		┼┼-	 	+	:::}			+	╁┼	+	\vdash
16		++			-		 		\dashv	::			-	++	+	┢
177		 -	+-+-+-				+-	 		:::		116	+	╁┼┼	+	H
18 68 118 119 20 70 120 120 71 71 121 121 72 123 123 123 74 74 124 124 75 76 126 126 77 77 127 129 30 80 130 130 31 81 131 131 82 83 133 133 33 84 134 134 35 85 135 136 37 88 136 137 39 89 139 140 41 91 141 141 42 92 142 142		+++-	+ +-+-					 - - 	_	::: 			\dashv	+	+	Γ
(19) 69 1119 120 (20) 71 121 121 (21) 72 122 122 (23) 74 124 124 (25) 76 126 127 (28) 77 78 128 (29) 79 129 129 30 80 130 131 31 81 131 131 82 33 133 133 33 84 134 134 35 85 135 136 37 86 136 137 88 138 139 139 40 90 140 141 141 41 91 141 141 42 92 142 142		+++	++++		1		 	 	+				+	\vdash	\top	Г
70	176	 	++++		\vdash		H		\neg				十	++	1	Γ
71	750	} 					1						\dashv		\top	Γ
(23) + 73 123 (25) + 75 125 (25) + 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 (32) 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	20	111											\top		$\neg \neg$	Γ
73 123 74 124 75 125 76 126 77 127 28 78 29 128 30 80 31 81 82 130 33 131 82 132 33 133 34 84 35 85 36 86 37 87 38 138 39 89 40 90 41 91 141 91 142	2											122				Γ
74 124 75 125 76 126 27 77 28 78 29 79 30 80 31 81 82 132 33 83 34 84 35 85 36 86 37 87 39 88 39 89 40 90 41 91 142	(23)	+				73				:::[Ĺ
(25) + 75 (26) 76 27 126 27 127 28 78 29 79 30 80 31 81 32 82 33 132 33 83 34 84 35 86 37 86 37 87 39 88 39 89 40 90 41 91 42 92	24															L
26 76 126 27 77 127 28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	(25)													$\perp \perp$	\perp	L
28 78 128 29 79 129 30 80 130 31 81 131 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142	1 (26)						<u> </u>					126		$\perp \perp$	\perp	L
29 79 129 30 80 130 31 81 131 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 88 138 39 88 138 39 90 140 40 90 140 41 91 141 42 92 142		$\sqcup \sqcup \sqcup$			\vdash		1		_				-	++	\dashv	L
30 80 130 31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		$\sqcup \sqcup \sqcup$	\bot		$\vdash \vdash$		↓ ↓	$\sqcup \bot \bot$	-		\dashv	128	+	\vdash	-	H
31 81 131 32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 88 138 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142		 - -			\vdash		\vdash							┼-	+	-
32 82 132 33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 88 138 39 88 138 40 90 140 41 91 141 42 92 142		+++	 		\vdash		╀┼	 			-		+	╁┼	+	⊦
33 83 133 34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 38 88 138 39 88 138 39 90 140 41 91 141 42 92 142		₩.	1-1-1-		$\vdash \vdash$		++	┞┼┼┼	-			133	-	╁┼	+	H
34 84 134 35 85 135 36 86 136 37 87 137 39 88 138 39 89 139 40 90 140 41 91 141 42 92 142	32	+++-	 		-+		+	 					+	++	+	H
35		 - -	 		\vdash		 -	 	\dashv				+	 	+	H
36 86 37 87 39 88 40 90 41 91 42 92		+++	 		1		+++	 	\neg				\dashv	1	\top	r
37 87 38 138 39 88 40 90 41 91 42 92		 	 				+	 	\top				\top	11	1	T
88		 -	 										\top		\top	Γ
39 89 40 90 41 91 42 92	138	111	 	T			\sqcap					138			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	Γ
40 90 140 41 91 141 42 92 142												139			$oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{oldsymbol{\Box}}}$	
42 92 142 142 1						90										Ĺ
42 92 142 142		Ш												\Box		Ĺ
	42							\coprod						$\perp \perp$		L
43 143 144 1	43													$\bot \bot$		L
(4) + 94 144 144 144 144 144 144 144 144 144	(44)	7 +				94	┦—	$\sqcup \sqcup \sqcup$				144		+	+	L
 	1 A5						+	\square						++		Ļ
96 146	A6		+		1		\vdash	\square					-	++	+-	1
97 147	AT		++++	111			┤ —├-	++++					$- \!$	+	+	╀
98 148		,	++++	1-1-1	\vdash		1	 						+	+	╀
99 149	<u> 49</u>	+++	 	+++	\vdash		+-	╁╼╁╌┧		:::			+	+	+	+
50 100 150 150	50	<u> 1 </u>			·LL	100) (C)		150				L